Panasonic

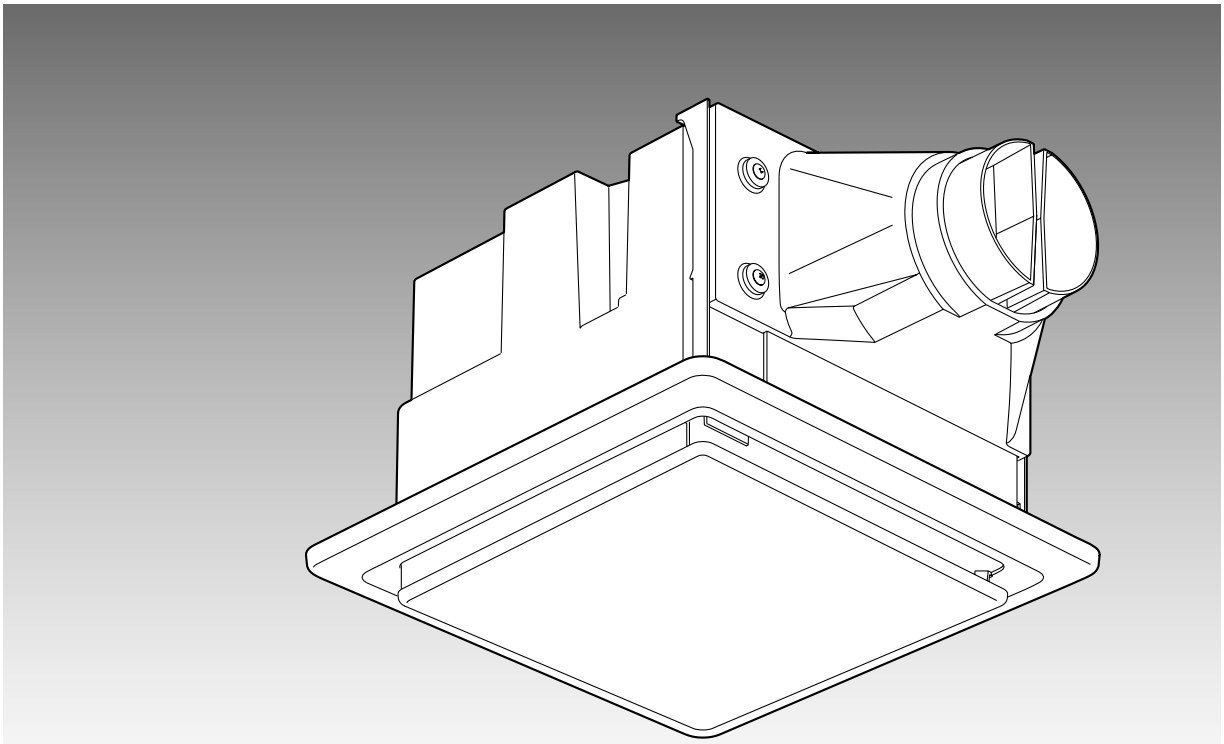
# 取扱説明書

工事説明書別添付

## キューハイ Q-hiファン

（天井埋込形）

居室用　品番 FY-8R



## 常時換気タイプ

このたびは パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

**●ご使用前に「安全上のご注意」（2〜3ページ）を必ずお読みください。**

●取扱説明書は大切に保管してください。

・この取扱説明書に記載されていない方法で使用され、それが原因で故障を生じた場合は、商品の保証を致しかねますのでご注意ください。

## もくじ


安全上のご注意 ……2〜3
各部の名前とはたらき……4
使いかた……5
お手入れのしかた ……6〜9
アフターサービス ……10〜11
仕様 ……裏表紙

# 安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

| | |
|---|---|
| ⚠警告 | 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。 |
| ⚠注意 | 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。 |

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。
（下記は、絵表示の一例です。）

| | |
|---|---|
| | してはいけない内容です。 |
| | 実行しなければならない内容です。 |

## ⚠警告

### ■絶対に分解したり修理・改造しない

分解禁止

火災・感電・けがの原因となります。

●修理はお買い上げの販売店・工事店またはこの説明書に記載の「修理ご相談窓口」へご相談ください。

### ■ガス漏れのときは換気扇のスイッチを入れたり切ったりしない

禁止

スイッチ火花によりガス爆発の原因となります。

### ■水につけたり、水や洗剤をかけたりしない（モーター、スイッチなどの電気部品）

水ぬれ禁止

ショートや感電のおそれがあります。

### ■電源スイッチをぬれ手で切／入しない

ぬれ手禁止

感電のおそれがあります。

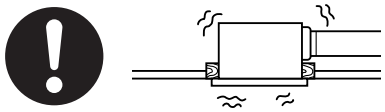
### ■お手入れの際は、電源スイッチを切る

感電やけがをすることがあります。


8RZZZ4031F-M0404-6019

## ⚠注意

### ■本体は、しっかり取り付いているか、確認する



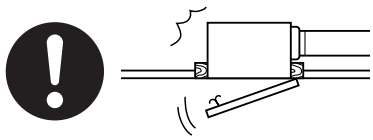
落下により、けがをするおそれがあります。

### ■運転中は羽根の中に指や物を入れない

接触禁止

けがのおそれがあります。

### ■部品は確実に取り付ける



落下により、けがをするおそれがあります。

### ■お手入れの際は、ゴム手袋を使用する

板金・樹脂部品などの切り口や本体の突起、角などでけがをすることがあります。

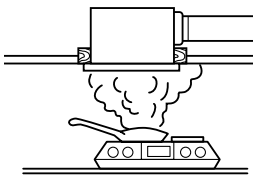
## お願い

### ■高温（40℃以上）になる場所で使わないでください。

製品の変形やモーターの寿命を縮める原因となります。

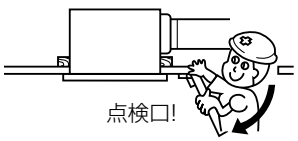
### ■台所など、油煙の発生する場所や有機溶剤のかかる場所で使わないでください。

ルーバーなどの破損の原因となります。



### ■点検口があるか、ご確認ください。

保守点検ができません。




### ■下記の環境下で使用しますと、本体の表面や内部に結露が発生することがあります。

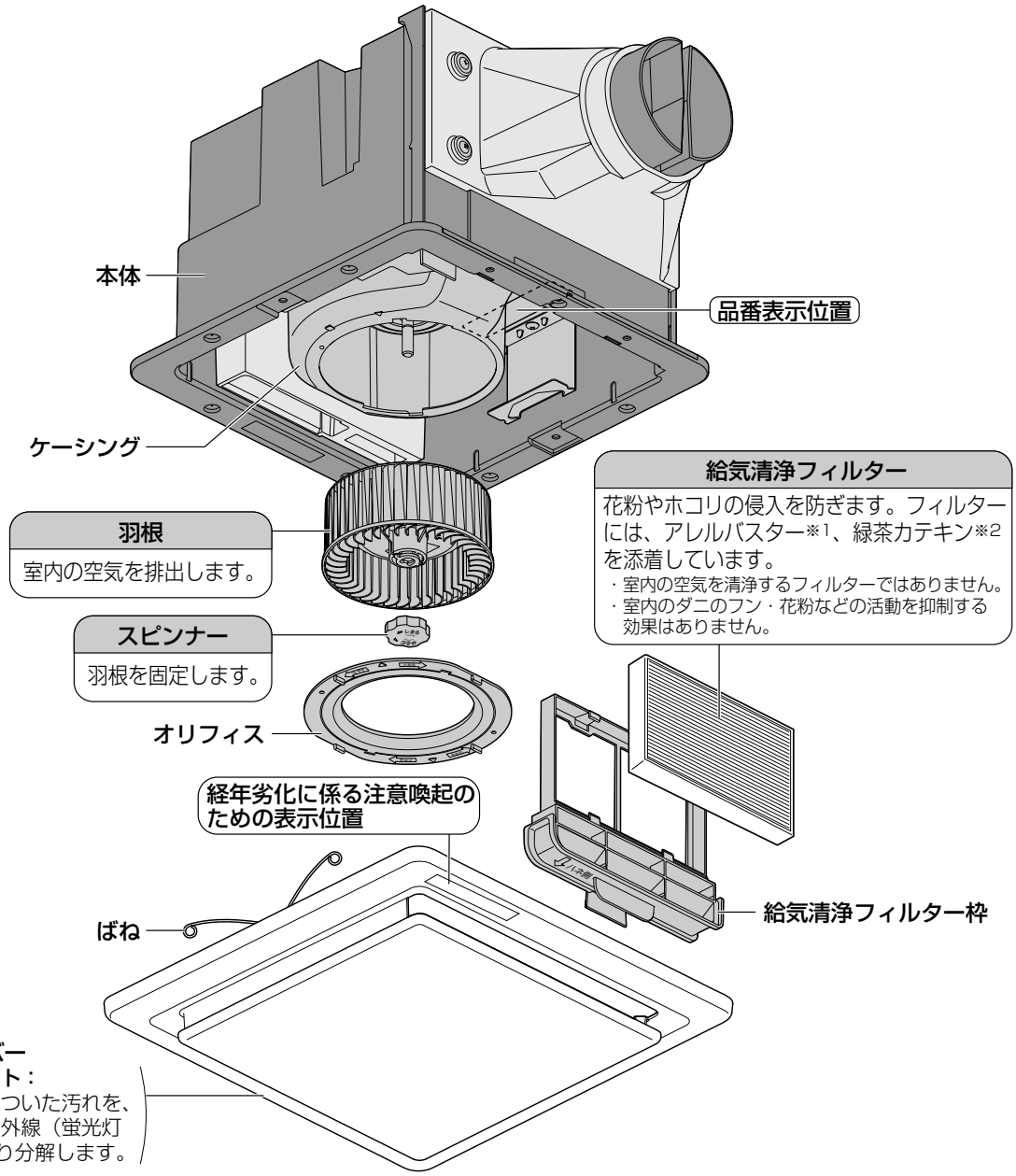
**・室外温度が−5℃以下で、室内温度20℃、室内相対湿度50%以上**

もしも本体表面に結露した場合は、布などでふきとってください。

# 各部の名前とはたらき

品番および経年劣化に係る注意喚起のための表示位置

**お願い** 品番をご確認ください。
（修理依頼などのアフターサービスをご利用の際に、品番が必要になります）




※1 **アレルバスター**：フィルターで捕まえたダニ・花粉を抑制します。

※2 **緑茶カテキン**：フィルターで捕まえたウイルスを抑制します。
（カテキンはお茶から採った成分です）

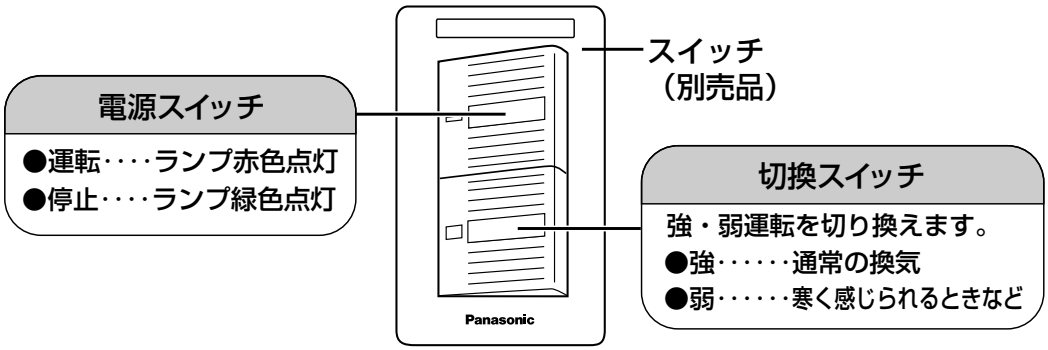
給気清浄フィルターは「カテキン」特有のニオイがすることがありますが無害です。

給気清浄フィルターは、表面が少し茶色に見えます。また、ニオイがすることがありますが無害です。
（アレルバスターなどの添着によるものです）
周囲環境によっては、変色（茶褐色）することがありますが、性能に影響ありません。

# 使いかた

室内の空気環境を維持するため、24時間連続換気でお使いください。

## ■スイッチの操作（別売品）




## ■フィルター使用開始日記入のお願い

**本換気扇運転開始のときに、給気清浄フィルター上面の使用開始日記入欄に、使用開始日を市販の油性ペンなどで記入してください。**

※給気清浄フィルターの取り出しかたは、8ページの「給気清浄フィルター交換時」を参照してください。

# お手入れのしかた

## ⚠警告

**■お手入れの際は、電源スイッチを切る**

感電やけがをすることがあります。

## ⚠注意

**■お手入れの際は、ゴム手袋を使用する**

板金・樹脂部品などの切り口や本体の突起、角などでけがをすることがあります。

**お願い**

**※高い所での作業となりますので、足場には十分にご注意ください。**

**※台所用中性洗剤をお使いください。**
住宅用、家庭用アルカリ性合成洗剤などは変質、変色のおそれがあります。

**※お手入れ後、熱による乾燥はしないでください。**
変形、変質の原因となります。

**※お手入れ後は、はずしかたの逆の順序で、確実に取り付けてください。**

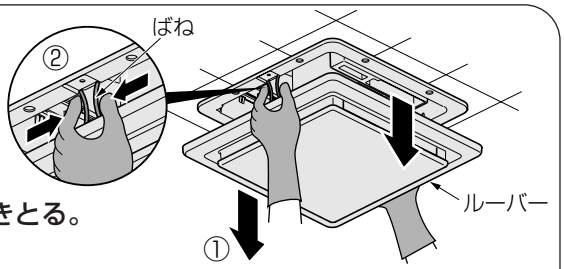
**禁止**

下記のものは使用しないでください。

**お手入れには、パナソニック推奨のネオマライト.H (FY-XA300・FY-XA300S（ブラシ・スポンジ付）) をおすすめします。**
ネオマライト.Hは、換気扇やレンジフードの油汚れを落とすために最適な台所用アルカリ性合成洗剤です。樹脂部品への影響については十分に確認しておりますが、その他アルカリ性合成洗剤については変色・破損のおそれがありますので使用しないでください。
ネオマライト.H は、最寄りのパナソニック販売店でお買い求めいただけます。ご使用時は本体に表示している使用方法、ご使用上の注意をよくお読みください。

## ルーバー（2～3か月に1回程度）

**■はずしかた**
①指をルーバーに引っかけ、少し下げ、
②ばねをせばめてはずす。

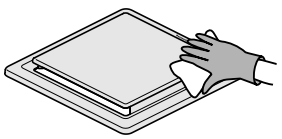



**■汚れをとる**
●水または台所用中性洗剤に浸した布でふきとる。

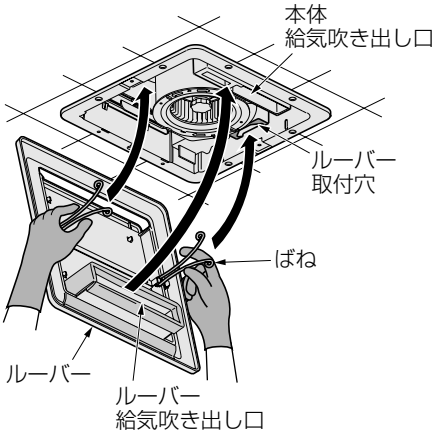
**お願い**

**※ルーバーは水洗いしないでください。**
内側に貼り付けてあるパッキンがはがれる原因となります。

**※熱による乾燥はしないでください。**
変形・変質の原因となります。



**■取り付けかた**
①ルーバーの給気吹き出し口を本体の給気吹き出し口にあわせる。
②ルーバーのばねをせばめて、ルーバー取付穴に差し込む。
③ルーバーの給気吹き出し口に本体の給気吹き出し口が入るように、ルーバーを真下より取り付ける。

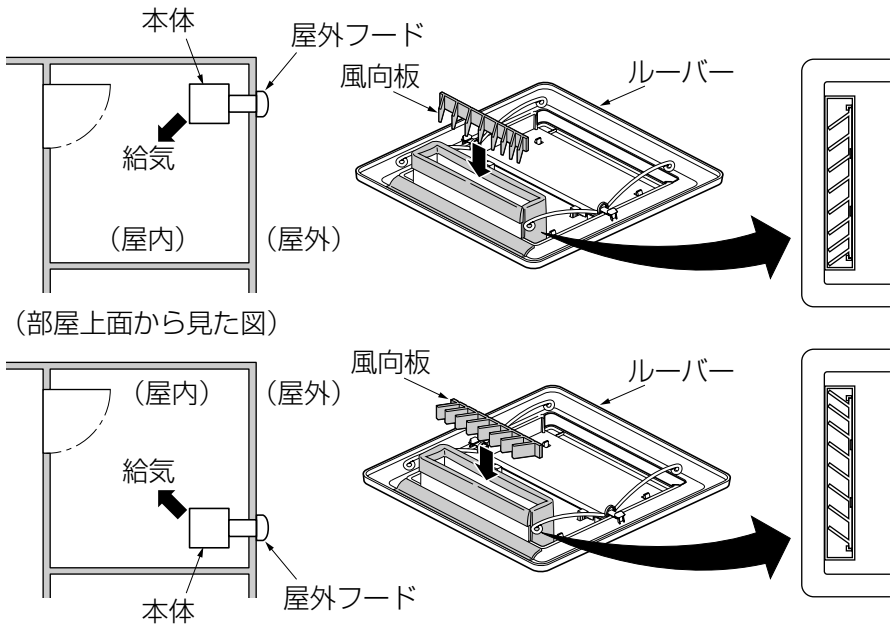




8RZZZ4031F-M0404-6019

## 風向板について

本体設置場所が部屋の隅になっている場合、部屋中央に向かって給気を吹き出すように、ルーバーに風向板を取り付けています。

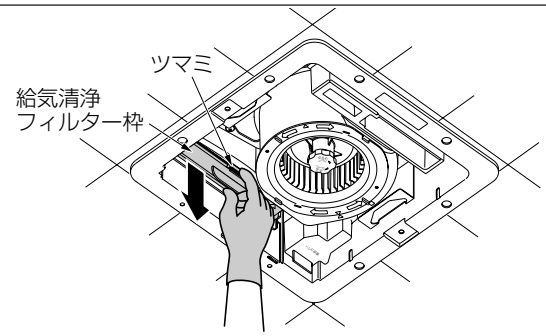



## 給気清浄フィルター（2～3か月に1回程度）

給気清浄フィルターには、「アレルバスター」と「カテキン」を添着しているため**表面が少し茶色**に見えます。

### ■はずしかた

①ルーバーをはずす。(6ページ参照)
②給気清浄フィルター枠のツマミを押しながら、
③下へ引き出す。

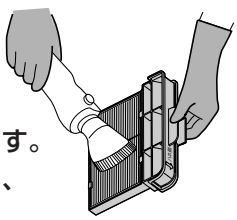



**お願い**

※ゆっくりと引き出してください。

### ■汚れをとる

●掃除機で、表面のゴミ・ホコリを吸い取る。
または、軽く手ではたく。



**水洗いはしないでください！**

「カテキン」は水溶性のため、水洗いをすると、機能が低下します。

●給気清浄フィルターを取りはずす場合、または取り付ける場合は、
8ページの「給気清浄フィルター交換時」を参照してください。

**お願い**

※2年を目安に給気清浄フィルター（取替用）と交換してください。
給気清浄フィルター（取替用）は、最寄りのパナソニック販売店でお買い求めください。

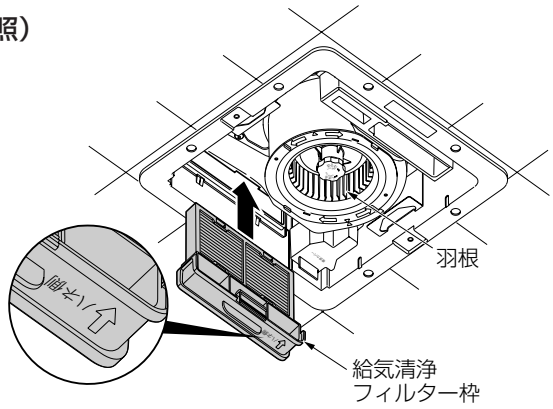
給気清浄フィルター（取替用）　FY-FB1509A

# お手入れのしかた（続き）

## 給気清浄フィルター（続き）

■取り付けかた

①給気清浄フィルター枠の「↓ハネ側」の矢印を羽根側に向け、
②「カチッ」と音がするまで押しこむ。
③ルーバーを取り付ける。（6ページ参照）

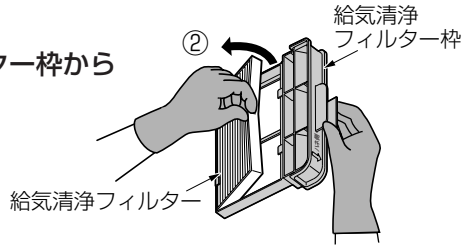



## 給気清浄フィルター交換時

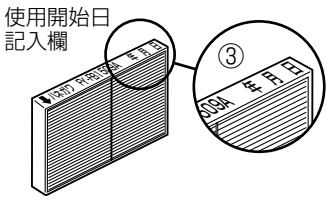
■給気清浄フィルターを交換する場合は

①ルーバーをはずし、給気清浄フィルター枠を取り出す。
（6〜7ページ参照）

②フィルター端部を押し下げ、給気清浄フィルター枠から
取り出す。



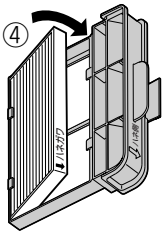

③取替用フィルターを包装用ポリ袋から取り出し、
使用開始日をフィルター上面の記入欄に市販の
油性ペンなどで記入する。




④給気清浄フィルター上面の「↓ハネガワ」と給気
清浄フィルター枠の「↓ハネ側」の向きを合わせて、
取り付ける。

⑤給気清浄フィルター枠を取り付ける。（上記参照）

⑥ルーバーを取り付ける。（6ページ参照）




**お願い**

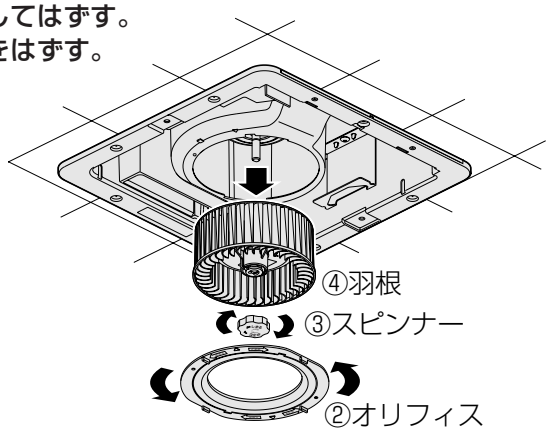
※使用済みフィルターは、お住まいの地域の処理方法に従って廃棄してください。
材質：ポリエステル／ビニロン／P.P樹脂


8RZZZ4031F-M0404-6019

## 羽根・オリフィス（半年に1回程度）

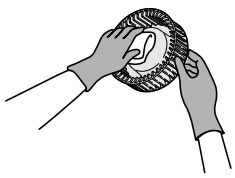
### ■はずしかた

①ルーバーをはずす。(6ページ参照)
②オリフィスを「はずす」の方向にまわしてはずす。
③羽根を手で押さえながら、スピンナーをはずす。
④羽根をはずす。



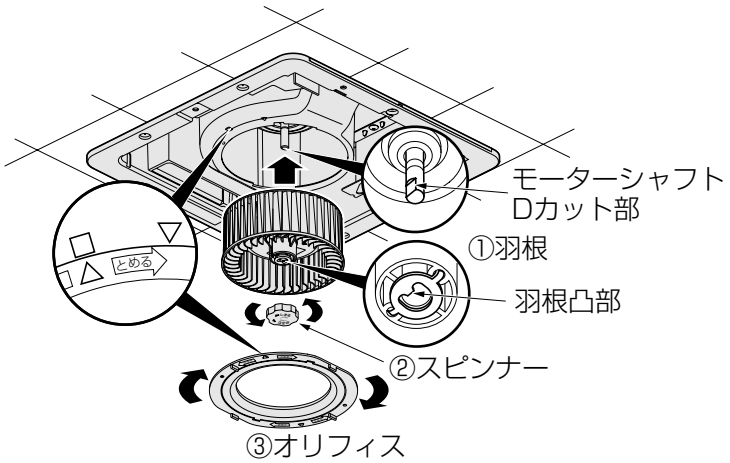

### ■汚れをとる

●水または台所用中性洗剤に浸した布でふきとる。
●汚れがひどい場合は、台所用中性洗剤をとかしたぬるま湯に浸し、水洗いしたあと、からぶきをして水けをよくふきとる。
水けが残ると、モーターシャフトがさびて羽根が抜けなくなります。



### ■取り付けかた

①モーターシャフトのDカット部が羽根の凸部にあたるように取り付ける。
②スピンナーを締める。
③オリフィスの△マークと、ケーシングの□マークをあわせ、「とめる」の方向にケーシングの▽マークの位置までまわして固定する。
④ルーバーを取り付ける。(6ページ参照)



# アフターサービス（よくお読みください）

**修理・使いかた・お買い物**
などのご相談は…
**まず、お買い上げの販売店へ**
お申し付けください

**転居や贈答品などでお困りの場合は…**
・修理に関するご相談は、「修理ご相談窓口」へ！
・使い方・お買い物などのお問い合わせは、
「お客様ご相談センター」へ！

## ■補修用性能部品の保有期間 6年

当社は、本製品の補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 修理を依頼されるとき

5ページの「使いかた」に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源を切ってお買い上げの販売店または工事店へご連絡ください。

### ●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

**技術料** は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

**部品代** は、修理に使用した部品および補助材料代です。

**出張料** は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

**ご連絡いただきたい内容**
1. 製品名　Q-hi（キューハイ）ファン（天井埋込形）
2. 品番　FY-8R
3. お買い上げ日　年　月　日
4. 故障の状況（できるだけ具体的に）

**ご相談窓口における個人情報のお取り扱い**

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合せは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/cs/japan

**修理に関するご相談**

パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-087-087**

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

**使いかた・お買い物などのご相談**

パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話 フリーダイヤル **0120-878-365**（パナは 365日）

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

**Help desk for foreign residents in Japan**
**Tokyo** (03) 3256 - 5444　**Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)


8RZZZ4031F-M0404-6019

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

パナソニック

# 修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-087-087**

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

## 北 海 道 地 区

| | | | |
|---|---|---|---|
| 札幌 | 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251 | 帯広 | 帯広市西20条北2丁目23-3 ☎(0155)33-8477 |
| 旭川 | 旭川市2条通16丁目1166 ☎(0166)22-3011 | 函館 | 函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内） ☎(0138)48-6631 |

## 東 北 地 区

| | | | |
|---|---|---|---|
| 青森 | 青森市大字浜田字豊田364 ☎(017)775-0326 | 宮城 | 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117 |
| 秋田 | 秋田市外旭川字小谷地3-1 ☎(018)868-7008 | 山形 | 山形市平清水1丁目1-75 ☎(023)641-8100 |
| 岩手 | 盛岡市厨川5丁目1-43 ☎(019)645-6130 | 福島 | 郡山市亀田1丁目51-15 ☎(024)991-9308 |

## 首 都 圏 地 区

| | | | |
|---|---|---|---|
| 栃木 | 宇都宮市上戸祭3丁目3-19 ☎(028)689-2555 | 東京 | 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9700 |
| 群馬 | 前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075 | 山梨 | 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5822 |
| 茨城 | つくば市筑穂3丁目15-3 ☎(029)864-8756 | 神奈川 | 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720 |
| 埼玉 | 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960 | 新潟 | 新潟市東区東明1丁目8-14 ☎(025)286-0180 |
| 千葉 | 千葉市中央区末広5丁目9-5 ☎(043)208-6034 | | |

## 中 部 地 区

| | | | |
|---|---|---|---|
| 石川 | 金沢市玉鉾2丁目266番地 ☎(076)280-6608 | 愛知 | 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225 |
| 富山 | 富山市根塚町1丁目1-4 ☎(076)424-2549 | 岐阜 | 岐阜市中鶉4丁目42 ☎(058)278-6720 |
| 福井 | 福井市問屋町2丁目14 ☎(0776)21-0622 | 高山 | 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613 |
| 長野 | 松本市寿北7丁目3-11 ☎(0263)86-9209 | 三重 | 津市久居野村町字山神421 ☎(059)254-5520 |
| 静岡 | 静岡市葵区千代田7丁目7-5 ☎(054)287-9000 | | |

## 近 畿 地 区

| | | | |
|---|---|---|---|
| 滋賀 | 栗東市霊仙寺1丁目1-48 ☎(077)582-5021 | 奈良 | 大和郡山市筒井町800番地 ☎(0743)59-2770 |
| 京都 | 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)646-2123 | 和歌山 | 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984 |
| 大阪 | 大阪市城東区関目2丁目15-5 ☎(06)6359-6225 | 兵庫 | 神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4 ☎(078)796-3140 |

## 中 国 地 区

| | | | |
|---|---|---|---|
| 鳥取 | 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695 | 浜田 | 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629 |
| 米子 | 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129 | 岡山 | 岡山市田中138-110 ☎(086)242-6236 |
| 松江 | 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128 | 広島 | 広島市西区南観音1丁目13-5 ☎(082)295-5011 |
| 出雲 | 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133 | 山口 | 山口市小郡下郷220-1 ☎(083)973-2720 |

## 四 国 地 区

| | | | |
|---|---|---|---|
| 香川 | 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-6388 | 高知 | 高知市仲田町2-16 ☎(088)834-3142 |
| 徳島 | 徳島市沖浜2丁目36 ☎(088)624-0253 | 愛媛 | 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 ☎(089)905-7544 |

## 九 州 地 区

| | | | |
|---|---|---|---|
| 福岡 | 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036 | 熊本 | 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067 |
| 佐賀 | 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151 | 天草 | 天草市港町18-11 ☎(0969)22-3125 |
| 長崎 | 長崎市東町1919-1 ☎(095)830-1658 | 鹿児島 | 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657 |
| 大分 | 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815 | 大島 | 奄美市名瀬朝仁町11-2 ☎(0997)53-5101 |
| 宮崎 | 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213 | | |

## 沖 縄 地 区

| | | | |
|---|---|---|---|
| 沖縄 | 浦添市城間4丁目23-11 | ☎(098)877-1207 | |

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

1108

# 仕様

定格：単相100V, 50/60Hz

| 品　番 | 風量調節 | 消費電力 (W) | 風量($m^3$/h) | | 有効換気量 ($m^3$/h) | 騒音 (dB) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 給気 | 排気 | | | |
| FY-8R | 強（8畳） | 7.5/8 | 25.5/26.5 | 20.5/21.5 | 19/20 | 29/29.5 | 3.8 |
| | 強（6畳） | 6.5/6.5 | 21/21 | 17/17 | 16/16 | 24.5/24.5 | |
| | 弱 | 6/6 | 18/18 | 13.5/13.5 | 13.5/13.5 | 21.5/21.5 | |

上記仕様は静圧 0Pa（パスカル）時の値です。
静圧 0Pa（パスカル）とは、Q-hiファンにおよぼす圧力が「0（ゼロ）」の状態を示します。
※風量、有効換気量、騒音の値は、φ100mm2層管（別売品）10m相当と、屋外フードFY-MTP04※（別売品）を取り付けたときの値です。

## 長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

**（本体への表示内容）**

※経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた右の内容の表示を本体におこなっています。

【製造年】本体に西暦4ケタで表示してあります。
【設計上の標準使用期間】15年
設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

**（設計上の標準使用期間とは）**

※運転時間や温湿度など、標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。

※設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保証するものでもありません。

**●「経年劣化とは」**

長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

**■標準使用条件　日本電機工業会自主基準 HD-116-4 による**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 環境条件 | 電圧 | 単相100Vまたは単相200V | 機器の定格電圧による |
| | 周波数 | 50Hzまたは / および60Hz | |
| | 温度 | 20℃ | JIS C 9603参照 |
| | 湿度 | 65% | |
| | 設置条件 | 標準設置 | 機器の工事説明書による |
| 負荷条件 | | 定格負荷（換気量） | 機器の取扱説明書による |
| 想定時間 | 1年間の使用時間 | 換気時間[a)]<br>台所　2410時間/年<br>居室　2193時間/年<br>トイレ　2614時間/年<br>浴室　1671時間/年 | |
| 注[a)] 常時換気（24時間連続換気）のものは、8760時間/年とする。 | | | |

## 別売品　取替用フィルター（最寄りのパナソニック販売店でお買い求めください。）

| 品　名 | 品　番 | 数　量 |
|---|---|---|
| 給気清浄フィルター | FY-FB1509A | 1　個 |

## 愛情点検　長年ご使用のQ-hiファンの点検を！

| このような症状はありませんか | ご使用中止 |
|---|---|
| • スイッチを入れても回転音が不規則に聞こえたり回転しない。<br>• 運転中に異常音がしたり振動がある。<br>• 異臭がする。<br>• その他、異常を感じる。 | このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のため、電源を切り、必ずお買い上げの販売店または工事店に点検・修理を依頼してください。 |

## 便利メモ　（おぼえのため、記入されると便利です）

| お買い上げ日 | 年　月　日 | 品番 | FY-8R |
|---|---|---|---|
| 販売店名（工事店名） | | | |
| | 電話（　　）　－ | | |
| お客様ご相談窓口 | | | |
| | 電話（　　）　－ | | |

パナソニック電工株式会社
製造元　**パナソニック エコシステムズ株式会社**
〒486-8522　愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

©Panasonic Ecology Systems Co., Ltd. 2008

8RZZZ4031F-M0404-6019